Index of Claims

A	pp	lica	tion	/Co	ntr	οĺ	No.

09/583,200

Examiner

Date

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FIKES ET AL.

Art Unit

1644

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim			T	_	Dat	e_	_	_	
Final	Original	315/06								
	1									
	1	_	_	<u> </u> _	_	╙	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1	├		┝	⊢	├	╀	┈	┢	
	4	├	_	$\vdash$	╁	╆╌	-	╁	-	$\vdash$
	ď	<del>                                     </del>		-	┢	╁	1	$\vdash$	┢	
	7						Т	l	l	
	8									
	9	Ш		_	Ļ	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	-		-	-	╄	├	┢	├	H
	12		-	-	╁	+-	H	-	├—	Н
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37				$\vdash$	t		$\vdash$	Т	H
	14									
	15			_		-		L	<u>L</u>	
	16			┡	₩	<b>├</b>	-	-	_	Н
	18	$\vdash$		-	-	┢┈	-	┢	⊢	Н
	19	Н	_		H	┢╌	$\vdash$		┢	Н
	20									П
	21									
	22				_	<b>├</b>	<u> </u>			Щ
	23	$\vdash$		┝	-	-	├-	_	-	Н
	25	Н	_	-	┢	├-	-	┢	$\vdash$	Н
	26	П			$\vdash$	$\vdash$		Ι-	<u> </u>	
	27									
	28	Ш			_	<u> </u>			Ĺ	Щ
	29				_	L			$\vdash$	
	31	$\vdash$	_	_	-	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\dashv$
	82		_		-	╁─	-	-	H	H
	33		-		Г	<u> </u>	$\vdash$			
	34									
	β5	Ш			_	<u> </u>	<u> </u>			
	37			_	┝	├	_	_	Ш	$\dashv$
	38	7	_		-	H		-		
	38 39 40	j		_	-					$\neg$
	40	_								
	41	7				匚				
	42 43	7-	4	_			$\Box$			
	44	H		_		_	Н			
$\neg \dashv$	45	++	$\dashv$	_		$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$
	46	$T^{\dagger}$				П	Н		$\dashv$	$\dashv$
	47	П								$\Box$
	48	11	_	_]		Ц	$\Box$		$\Box$	
	49	$\frac{1}{1}$	4				_	_	_	_
	50	1								

			_			_	_	_			
	Final	Original	3/5/06							:	
		51	ನ		┢		Т		$\vdash$	┢	┢
		52	7		H	╁╴	$\vdash$	-		-	┢
-		52 53	1	-	Н	一	-	-		-	┢╾
1		54	J		H	├		-		$\vdash$	⊢
		54 55	7	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	_	⊢
Ì		56	1		┢	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
ı		57	${}^{+}$	_	-	┢	┢	-	_		┢
ı		58	Н	-	-	-	-	┝		┢	┢┈
ı		58 59	Н		┢	┢	-		-	┝	⊢
ŀ		60	+	-	┢	├	┝	┝	_	Н	⊢
ŀ		61	╫╴	_	_	┢╌	├─	┝		-	$\vdash$
1		61 62 63	₩		┢	╁╾	┝			-	-
ł		63	N7		-	┝		$\vdash$		-	-
ŀ		64	V			⊢	├		-	$\vdash$	⊢
ł		64 65	Ú			╁	-	-		-	-
ł		66	7		-	┢	-	-	-	├	-
ŀ		67	25	_	-	-	├─	-	-	-	
ł		68	V		┢┈	┢┈	-	<u> </u>	-	_	
ł		69	2		┢╌	-	-	_	-	-	_
ŀ		70	レ		$\vdash$	-		_	-		-
ł		71	レ		<del> </del>	H			-	H	_
ł		72	Ŋ	_			-				-
1		72 73		•	-	⊢	┢	_	-		
ł		74	2		_	├	$\vdash$	-			┢
ŀ		75	5			$\vdash$	┝	-		$\vdash$	<u> </u>
ŀ		76	Н	_	-	$\vdash$	┝	_		_	
ŀ		75 76 77 78	Н					_		_	
ŀ		78	Н	_		$\vdash$		_			_
Ì		79	$\mathbf{H}$	_	_	Ι-	_			-	<del>                                     </del>
ŀ		80		_	H	Н	_			-	_
t		81	H			-	-	_	$\vdash$		
ł		82	+			H					_
ŀ		83	H	_		Н		-	-		
ł		84	╌╂┨			Н	=	-		_	_
ŀ		85		$\neg$	_	Н					_
t		86	┪							$\neg$	_
Ì		87	-#	$\neg$	_	$\Box$	_				
t		88	$\mathcal{H}$								
ľ		89	T			Ħ					_
Ì	$\neg$	90	71	$\neg$	_					_	
Ì		91	71								_
ı		92	$\top$	$\neg$							
ľ		93	Ħ					_	_		
Ì		94	$\top$							$\neg$	_
ľ	$\neg$	95	T	$\dashv$					7		
ļ		96	11	_			$\dashv$	一	$\dashv$	_	_
T		97	71	$\dashv$			$\neg$			_	
T	一	98	71	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$	寸	寸	_
r		99	71	$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
ľ		100	4			$\neg$	一	┪	_	$\neg$	
_			_								

Cli	aim	Γ				Dat	e			
		'n.	1	П	П	П	Γ	П		П
<del> </del>	<u>a</u>	13	1	1	1		1	1		
Final	Original	~	ı		1		1	1		
"	ŏ	3	l		1		1	1		
		3/2/5/2	L	_	$\perp$		ot	上	ot	
1	101	N				1	Γ	Г		
	102	1			Г		T	Ì		
	103	H	Т		Т	1	T	1	<u> </u>	$\vdash$
	104	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	┼	<del>                                     </del>	1	╁	H
<b></b>	104 105	H	-	┢	├	┼	├	-	₩	-
	105	Н	<u> </u>	├	⊢	┞	⊢	-	<b>!</b>	<u> </u>
L	106	Ц		<u> </u>	L	<u> </u>	L	L		
	107					<u></u>				
	108	1		Г		П	Γ	Π		
	109				Π	Т	$\vdash$		$\vdash$	
	110	П		$\vdash$		╁	✝	╁╌	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	111	1			$\vdash$	<del> </del> −	├	-	$\vdash$	-
$\vdash \vdash$	111	+	├	-	<del> </del> —	⊢	$\vdash$	-	├	Н
<u> </u>	112	$oldsymbol{\mu}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	-	<b>—</b>	<u> </u>	Ш
	113 114 115	Щ	_	_		$oxed{oxed}$		L	_	Ш
	114	Ш	L	L	L	$L^{-}$	L.	L	$L^{-}$	$L^{I}$
	115	17				Π				
	116	П	Г	П	Ι.	1	Г	Г	Г	П
	116 117	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	Η-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	118	╌	├	┢	⊢	₩	-	╌	╀	-
$\vdash$	110	₩.	<del>  -</del>	$\vdash$	├	⊢-	-	-	├	Н
$\sqcup$	119	Ш	L	L	<u> </u>	ļ	L.	╙		Ш
	120	Ш				<u> </u>				
	121	П						Γ	Ι_	
	122	T						$\vdash$	П	М
	123	$\top$			-	T		T	1	Н
$\overline{}$	124	$\vdash$			┝	$\vdash$	<del> </del>		-	Н
$\vdash$	125	╂─		$\vdash$	⊢	├─	┝	⊢	┢	-
$\vdash$	121 122 123 124 125 126	1		⊢	⊢	├	-	-	├	$\vdash$
ļ	126				<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш
	127	Ц_		_	_	<u>L</u>		L_	_	
	127 128 129 130									
	129						_			
	130									П
	131	T	_			_	_	$\vdash$		$\vdash$
$\vdash$	132	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
<del>  </del>	132 133	+			⊢	├-	-		_	$\vdash\dashv$
$\vdash$	100	Н	_	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$		<b>—</b>	Щ
$\sqcup$	134	Ш			L.	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$oxed{oxed}$	135	Ш		Ш	L	L		L		Ш
<u></u> ]	136	ot			L	L				
	137	T								
	138	71		М						$\Box$
<del> </del>	138 139	$\forall$		$\vdash$	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	
<del>                                     </del>	140	+		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
⊢⊢⊦		+		$\dashv$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	141	-11		Щ	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	Щ
$oxed{oxed}$	142	41		Ш		Щ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш
<u> </u>	143	Ш						L_		
T	144	П								П
	145	M								$\neg$
	146	71	$\dashv$	$\dashv$		Н	-	$\vdash$	Н	$\dashv$
<del>                                     </del>	147	7-7	-			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash \vdash$	14/	{:			-4	Щ	-	Ш	Ш	$\dashv$
<b></b>	148	71								
	149	Ш								$ \_                                   $
LT	150	4	_ 7							
								_		

Index	of i	Clai	me	CO	ntin	ued
maex	OI (	Ulali	IIIS I	CO	nun	uea



Application/Control No.

09/583,200 Examiner

Ron Schwadron, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FIKES ET AL.

Art Unit

1644

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

							)			_								1
Cla	aim		_	_	[	Dat	<u>—</u>				1	Cla	aim					D
		3 1 1 Oc									1		1					T
Final	Original	T.										Final	Original					l
l Œ	ō	3   2		:								ίΞ	ĕ					l
-		, ·			<u> </u>	_	-	-	-	-	-			_	-		_	1
	151 152	7		_		-		H	-	<u> </u>	┨		201 202	-	$\dashv$	_	⊢	+
-	153	Н		-		├	<del>                                     </del>	-	-	+	┨	<del></del>	203		$\dashv$	_	⊢	ł
<del> </del>	154	Н	-	-	-	┞	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┨		204	$\dashv$	┪		┢	t
	155	H				$\vdash$			-	1	1		205	$\dashv$	+		<u> </u>	t
	156	T							_		1		206		T		-	t
	157										]		207					1
	158										]		208					I
	159						Ĺ						209					Į
L	160	Ш					_		_	lacksquare	1		210			_	_	1
<u></u>	161	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	1		211	4	_		<u>_</u>	1
<u> </u>	162	1	Щ	_	<u> </u>	$\vdash$	_	-	_	ـــ	1		212	4	4		$\vdash$	1
-	163 164	-	Н	_	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	+	-		213				$\vdash$	1
-	165	-	_		-		-	<del> </del>	⊢	+-	┨		214 215	+	4	_	-	1
	166	╟		_	┝			_	-	╁	┨		216	$\dashv$	-		-	┨
	167	-		_	┢	-	1	├	-	┢	1		217	-+	$\dashv$		├	ł
	168				<del> </del>	$\vdash$	-	-	┢	+-	ł		218	$\dashv$	+	_	-	t
		V			$\vdash$			-	┢	$t^{-}$	1		219		7	_	┢	ł
	170					$\vdash$	<del>                                     </del>				1		220				Г	t
	171						T	Т		t	1		220 221	$\top$	7			t
	172 173										1		222		╛			t
	173										]		222 223					I
<u> </u>	174					L		L			]		224					I
<u></u>	175				L	_	L_	_	L		1		225 226	_			L	ļ
<u></u>	176		-		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			226		4		L	ļ
-	177	_	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡			227	4	4			ļ
-	178 179	Н	$\dashv$	_	-	<u> </u>		⊢	-	-	1		228	+	4		_	1
	180	Н				┝		⊢	├	┢	1		229 230	+	┥		<u> </u>	ł
-	181	-	$\dashv$	$\dashv$	_	-	┢	-	┝	-			231	+	$\dashv$		⊢	ł
<u> </u>	182			-	-	<del> </del>	$\vdash$	┢	┝	+-			232	+	+		$\vdash$	ł
<b></b>	183		$\neg$	_	_	-	-	$\vdash$	-	┢┈	1		233	$\forall$	+	-	<u> </u>	t
	184		$\neg$				$\vdash$			t			234	$\dashv$	┪			t
	185									Г			235	$\neg$	7		Г	t
	186												236		_†			J
	187		$\Box$										237	$\Box$				ľ
L	188		ļ	$\Box$				L		۰			238	$\perp$	J			Į
<u></u>	189		_		_		_		L	L.			239	$\perp$	$\dashv$		_	1
<b> </b>	190		_		_				_	<u> </u>			240	4	4		<u> </u>	ļ
$\vdash$	191 192		$\dashv$		4		<u> </u>			<del> </del>			241	4	4	_		ļ
$\vdash$	193	-			_	_	-	_	_	$\vdash$			242 243	+	+			ł
$\vdash$	194	$\dashv$	$\dashv$		-	-	-	$\vdash$	-				243	+	+	-		ł
$\vdash$	195	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-	_				245	+	+			ŀ
	196	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-		H		$\vdash$			246	+	+			ŀ
М	197	$\dashv$	_	$\dashv$	ᅥ	_							247	+	+	$\dashv$		t
	198	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$								248	_	7		_	r
	199	丁	_†	╛									249	$\top$	+			t
	200												250	_				r
								_								_		-

Cla	aim	Π				Dat				
<u> </u>		$\vdash$			т'	T	Ť	T	Τ-	Т
Final	Original									
	201			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	t	1		_
	202									
	203						Ī			
	204									
	205									
	206									
	207	_	_	_	╙	L	L	_		١.
	208	ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>	┺	ㄴ	<u> </u>		_
<u> </u>	209		_	_	┡	┡	┞-	_	L	L
<u> </u>	210	_	_	_	<b> </b>	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	211	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>
	212	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,
	213 214	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	╀		<del> </del>	<u> </u>	-
<u> </u>	215	⊢		H	-	-	├	├	⊢	┝
	216	⊢		-	├	$\vdash$	├	╀	H	┝
	217	├	├	H	├	├	├	├	-	⊢
	218		$\vdash$	$\vdash$	┢┈	-	⊢	├	├	┝
-	219	-	_	$\vdash$	├	╁	├	├-	-	$\vdash$
<del> </del>	220	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	├	╁	┢	-	-
<b></b> -	221	<del> </del>	-	┢	┢	╁╌	╁─	⊢	-	-
<b>—</b>	221 222				-	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$
	223					$\vdash$	<del>  -</del>	╁	一	-
<u> </u>	224				-	t	$\vdash$	$\vdash$		
	225					1		<u> </u>	1	Н
	226		<b>—</b>	_		$\vdash$		T		
	227							┢		Г
	228									Г
	229 230									
	230									
	231									
	232 233									
	233			_	L_	L				
	234 235		<u> </u>	L	L_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	_
	235				<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>
	236			<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	237 238	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	230		-	<u> </u>		├-	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-
-	239	$\vdash$		—	-	$\vdash$	-	├-	<u> </u>	
-	240	$\dashv$	-	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	├—	<u> </u>	_
$\vdash$	241 242			<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	-	<b>!</b>
-	242				-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-
	243			-	-	$\vdash$	├	-		<u> </u>
$\vdash$	245		-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	-
	246	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	├		├	-	_
+	247	-			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		_
	248		_		$\vdash$	-	$\vdash$	┈	$\vdash$	
	249	$\neg$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	_
	250	-			$\vdash$	Ι	-	-	-	

	aim				_	Dat				
- Ci				Г	т'	T	_	т		г
Final	Original									
	251		-	┢	1	╁	$\vdash$		H	Н
	251 252			T	t		$\vdash$		┢	Н
-	253		_	H	1		1	-	H	Н
	253 254			T	t		_		$\vdash$	Н
	255					T				H
	256									П
	257			Г		Π	Г			П
	258						Г			
	259									
	260									
	261			Ĺ			L			
	262								Ĺ	
	263	<u> </u>	L	L			<u></u>			
	264	L		L	<u> </u>		$oxed{\Box}$	<u> </u>	L	
	265		L	<u> </u>	$\perp$	L.	L_	_	匚	Ш
	266		_	L	_	L	L	ļ	<u> </u>	Ш
	267			L	_			L_	_	
	268		_	L.	_	╙	<u> </u>	_		
	269			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	270 271			ļ.,	_	<u> </u>	_			Ш
	271		<u> </u>	⊢	┞-	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	272			├-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	273 274			⊢	├		_	<u> </u>		Н
		_		⊢	├		_	<u> </u>		H
	275	_	-	├	⊢	-	-	⊢	-	Н
	276 277		-	-	⊢		┝	$\vdash$	-	Н
_	278			$\vdash$	├			-	$\vdash$	Н
	279				H			-		Н
-	280				T					Н
	281			<del>                                     </del>				Т	$\vdash$	Н
	282				П			Г	Г	М
	283									П
	284									
	285									
	286			<u> </u>						Ш
	287			<u> </u>			L_			Щ
	288				L					Щ
	289			_	_	_	_			
	290			-	┡	<u> </u>	_		_	
	291 292	_		_	H	-				$\dashv$
	293				$\vdash$	-	-		-	$\vdash \vdash$
	294		-	-	<del> </del>			Н	$\vdash$	Н
	295	-	-	<u> </u>	$\vdash$	_	Н			
	296	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	297	$\neg$			$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$
$\neg \neg$	298	$\dashv$							Н	$\dashv$
	299							Н	$\vdash$	$\dashv$
	300				$\vdash$	Н				$\dashv$
					_		_			